

	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Nivel IV
Saber tecnológico	Fundamentos de tecnología e informática en la escuela HIP: 40 HTI: 200 Cr: 5	Construcción del conocimiento y ambientes informáticos de aprendizaje HIP: 40 HTI: 200 Cr: 5	Fundamentos de gestión escolar y redes de aprendizaje HIP: 40 HTI: 200 Cr: 5	Redes de aprendizaje y gestión escolar en la práctica HIP: 40 HTI: 200 Cr: 5
Saber pedagógico	Fundamentos de pedagogía HIP: 24 HTI: 120 Cr: 3	Teorías de enseñanza y aprendizaje HIP: 24 HTI: 120 Cr: 3		Políticas educativas HIP: 16 HTI: 80 Cr: 2
Saber investigativo	Fundamentos de investigación en educación HIP: 24 HTI: 120 Cr: 3	Metodología de la investigación aplicada I HIP: 24 HTI: 120 Cr: 3	Metodología de la investigación aplicada II HIP: 16 HTI: 80 Cr: 2	Herramientas informáticas de apoyo a la investigación aplicada HIP: 16 HTI: 80 Cr: 2
Electiva de profundización			Electiva HIP: 20 HTI: 76 Cr: 2	
Orientación para el trabajo de investigación	Propuesta de trabajo de grado I HIP: 16 HTI: 80 Cr: 2	Propuesta de trabajo de grado II HIP: 16 HTI: 80 Cr: 2	Trabajo de grado I HIP: 16 HTI: 176 Cr: 4	Trabajo de grado II HIP: 16 HTI: 176 Cr: 4
	HIP: 104 HTI: 520 Cr: 13	HIP: 104 HTI: 520 Cr: 13	HIP: 92 HTI: 532 Cr: 13	HIP: 88 HTI: 536 Cr: 13

HIP: Horas de trabajo del estudiante con interacción con el profesor

HTI: Horas de trabajo independiente del estudiante

Cr: créditos